



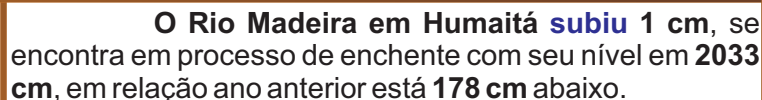
022

31/01/2020



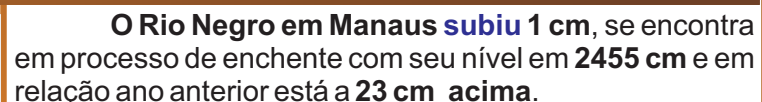
Os dados de níveis dos rios entre os dias 30 a 31/01 apontam que:

- **Rio Solimões em Manacapuru** **subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1535 cm**, com relação ao ano anterior está **8 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1055 cm**, com relação ao ano anterior está a **20 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé** **subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1147 cm**, com relação ao ano anterior está a **3 cm** acima.
- **Rio Negro em Cucuí** **desceu 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1409 cm**, com relação ao ano anterior está a **86 cm** abaixo.



Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **239 cm** abaixo. Em 31 de janeiro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2204 cm**. Este ano o rio madeira está **171 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.





O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **383 cm** abaixo. Em 31 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2396 cm**. Este ano o rio Negro está **59 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

MT - Manutenção												SL - Sem Leitura		SR - Sem Referência	
Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2019		Cota Atual (cm) Janeiro/2020		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status				
		QUA 30	QUI 31	QUI 30	SEX 31	2020	2019/2020	5%	95%						
Rio Negro	Manaus	2436	2432	2454	2455	1	23	2838	1737	1363 2997					
	Cucuí(SGC)	1507	1495	1424	1409	-15	-86	2123	1336	926 2276					
Rio Solimões	Tabatinga	1086	1094	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL				
	Tefé Missões	1142	1144	1146	1147	1	3	1424	343	0,08 1602					
	Manacapuru	1539	1543	1533	1535	2	-8	1955	776	495 2078					
Rio Amazonas	Itacoatiara	1071	1075	1055	1055	0	-20	2096	197	91 2344					
Rio Madeira	Humaitá	2204	2211	2032	2033	1	-178	2272	295	88 2563					
Rio Purus	Lábrea	1991	SL	1940	1939	-1	-51	2044	354	130 2179					
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1572	1575	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL				

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

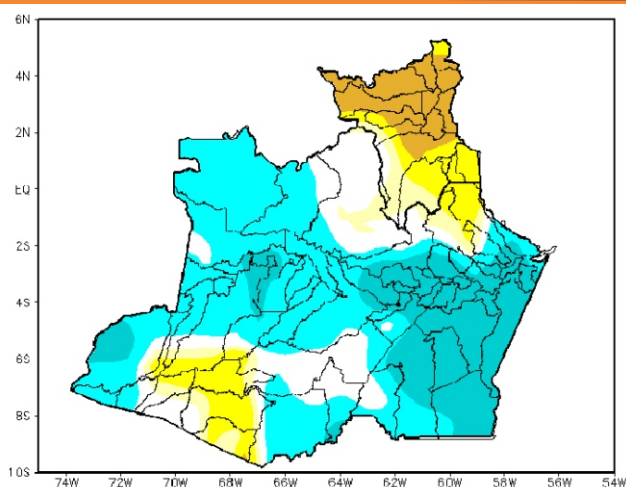
022**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****31/01/2020**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/01/2020 a 26/01/2020

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 20 a 26 de janeiro de 2020 no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se concentram no setor centro-leste do estado e em duas pequenas áreas, que compreendem basicamente os municípios de Atalaia do Norte e Jutai. Já os menores acumulados foram observados na porção sudoeste, com registros entre 1 e 10 mm, sobre os municípios de Boca do Acre, Pauini, Itamarati e Eirunepé.

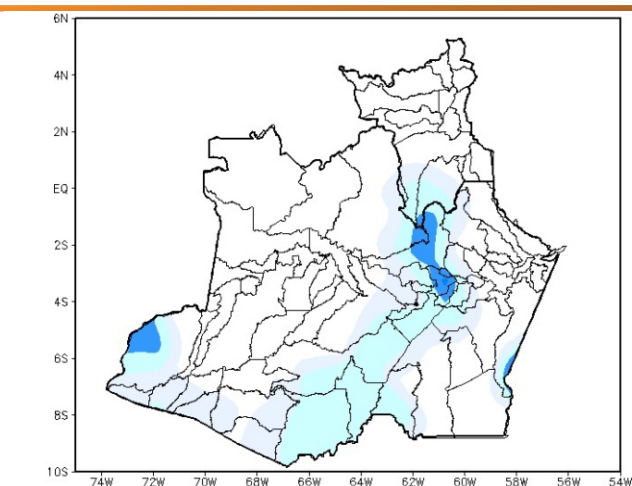


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 30/01/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 30 janeiro, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região central, extremo sudoeste, extremo sudeste do Estado, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 JAN 2020 at 00Z -to- Tue, 04 FEB 2020 at 00Z

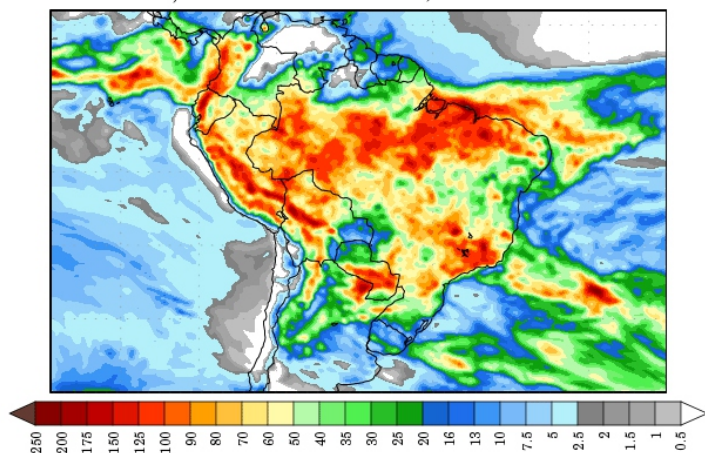


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de janeiro a 4 de fevereiro de 2020 indica os maiores volumes de chuva ocorrendo sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção oriental abrangendo os estados Pará, Maranhão, Mato Grosso e Tocantins. Esses acumulados também estão distribuídos sobre a faixa noroeste-sudeste do mapa, podendo estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) ou da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).